

December 5, 1950.

Professeur Robert Tulasne,
Institut d'Hygiene et de Bacteriologie
3 Rue Koeberle, Strasbourg France.

Cher Professeur Tulasne:

Je regrette profondement la nouvelle que vous m'avez ecrite concernant la paste des souches C1 et C2 de Boivin. Je n'ai rien de mieux a vous offrir car j'ai pas reussi mieux que vous.

Les souches que je vous ai rendues doivent etre les memes que celles utilisees par Dr. Boivin; tout au moins, les memes que celles qu'il a apporte aux E.-U; elles provenaient de souches lyophiles, Il paraît que ces bacteries sont toutes "Rough", malheureusement.

Comme vous, nous sommes interessees par la sexualite bacterienne; nous considerons qu'elle est essentiellement semblable a celles des autres organismes. L'experience de Dr. B. D. Davis (J. Bact., Sept. 1950) montre, je crois, que les agents de cette sexualite ne sont pas filtrables. Cependant, nous n'avons jamais vu le fait de la fusion sous le microscope. Avant cette demonstration, il persisterait toujours un certain doute. Donc, nous nous esperons pouvoir produire des formes L a partir de bacteries qui paraissent montrer la recombinaison genetique; jusqu'a present nous ne pouvons rien dire.

J'ai recu bien des questions et des demandes au sujet des souches C1 et C2 "Smooth". Je tiens vous dire que, malheureusement, je ne possede pas ces souches, et que je n'ai aucun espoir de les recuperer. J'aurais espere que vous auriez plus de succes; Ne reste-t-il aucune possibilite de les trouver en France, peut-etre a Paris?

Neanmoins, si vous avez quelq'autre renseignement a me demander, je me ferai en plaisir de vous aider dans la mesure de mes moyens.

Bien sincerement a vous,

Joshua Lederberg